



 GoTouch

| MANUAL |

1. 제품구성
What's in the Box

2. 제품설명(제품 작동방법)
GoTouch Device

3. 설치 방법
Getting Started

4. 제품 스펙
Specifications

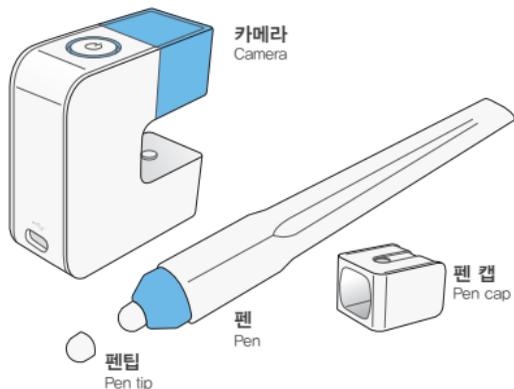
5. 권장사양
Recommended Specifications

6. FAQ
FAQ

7. 앱 주요기능 소개
Application

 GoTouch

1. 제품구성 What's In the Box?



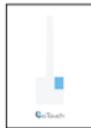
배터리
Battery



케이블
Cable



메뉴얼
Manual



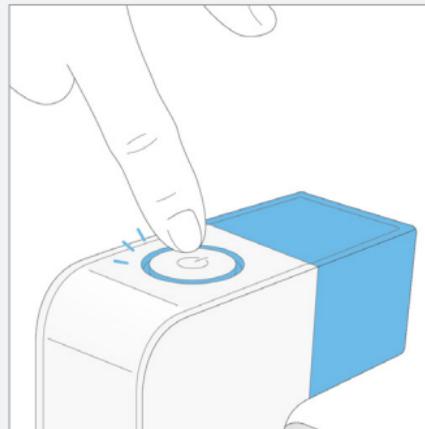
품질보증서
Quality assurance



1 GoTouch camera / 1 GoTouch stylus / 1 USB cable / 2 AAA Batteries
1 Manual / 1 Guarantee

2. 제품설명(제품 작동방법) GoTouch Device

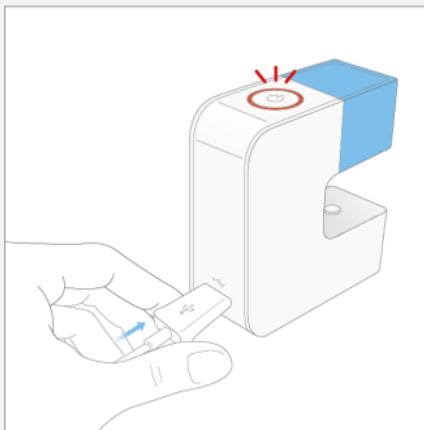
1. 카메라 전원 Camera Power Button



카메라 전원: 전원 버튼을 3초 누르면 전원이 켜집니다.
전원에 파란 불이 깜박임: 블루투스 연결대기 상태
전원에 파란 불이 켜짐: 블루투스와 앱이 연결된 상태

Camera Power Button: Press power button for 3 seconds.
When blue light starts blinking
- Bluetooth is connecting to an app
When blue light on the power button
- Bluetooth is connected to an app

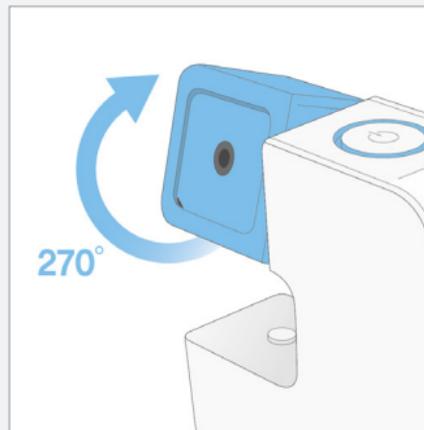
2.카메라 충전 방법 Charging the battery



카메라 충전 방법: USB 케이블로 충전하면 됩니다.
충전 시 전원버튼부에 빨간색 LED가 켜지고,
충전이 완료되면 꺼집니다.

Charging the battery: Use a USB cable.
Red light on power button: charging
No light on power button: finished charging

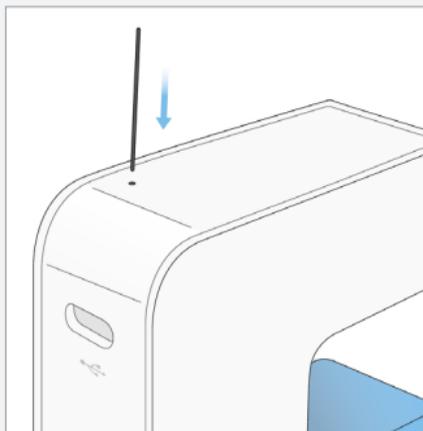
3.카메라 회전 부분 270° rotating camera



카메라 회전 부분 : 카메라 센서 부분을 회전하면서
위치 조절을 할 수 있습니다. (카메라 회전 각도 270도)

270° rotating camera

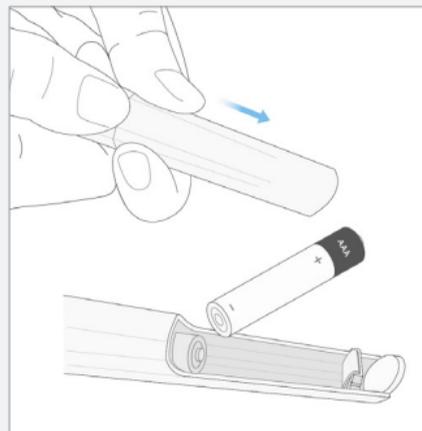
4. 카메라 리셋 버튼 Camera reset button



카메라 리셋 버튼: 카메라 바닥 부분의 작은 구멍이 리셋 버튼입니다.

Camera reset button

5. 펜 건전지 교체 방법 Pen battery replacement



펜 건전지 교체 방법: 한 쪽 손으로 펜 배터리 커버 양 옆을 좌우로 잡고 다른 손으로는 뒷부분을 밀어서 열어주세요.

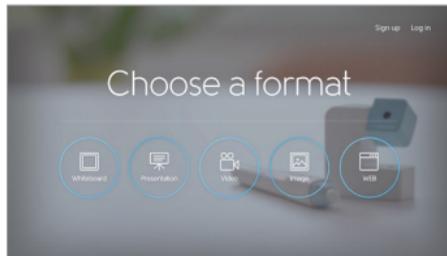
Pen battery replacement

3. 설치 방법 Getting Started

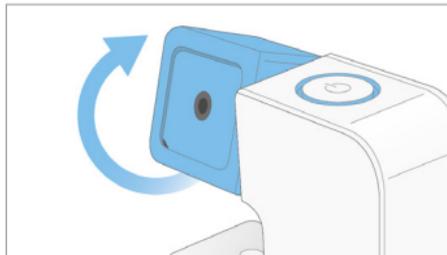
1. 스마트폰을 빔 프로젝터 혹은 TV와 연결합니다.
Connect your smart phone to the beam projector or TV screen.

2. 스마트폰에 GoTouch 앱을 설치합니다.
Download the GoTouch app on your smart phone.

3. 메인화면에서 'Whiteboard'를 선택합니다.
Choose 'Whiteboard' from the main menu.



4. 카메라 전원을 켜고, 카메라 렌즈가 스크린을 향하도록 회전시켜 줍니다.
Turn on the GoTouch camera and position it to face the screen.



5. 중앙 하단에 있는 버튼을 선택하면 메뉴가 뜹니다.

Menu → Setting → Bluetooth → 해당하는 기기 이름을 선택

전원에 파란 불이 깜박임 - 블루투스 연결대기 상태

전원에 파란 불이 켜짐 - 블루투스와 앱이 연결된 상태
(Bluetooth가 꺼져있다면 켜주세요.)

Press "Long tap" on the screen to display menu.

Select 'Setting' - Bluetooth - Your device. (Make sure Bluetooth is turned on.)

When blue light starts blinking

- Bluetooth is connecting to an app

When blue light on the power button

- Bluetooth is connected to an app

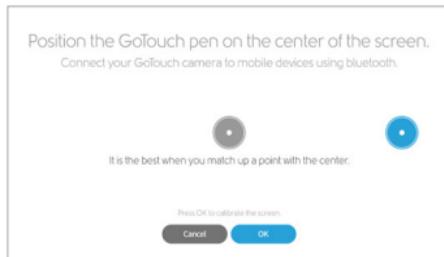


6. 디바이스 연결 후에 Setting → Camera Position → 카메라의 최적의 위치를 확인 합니다.

이때 카메라 위치는 화면의 정면에 설치하는 것보다 대각선(45도) 방향 에서 화면을 바라보도록 설치하는 것을 권장합니다.
(카메라와 화면의 최적 거리는 화면크기의 1.5배)

Select 'Setting' - 'Camera Position'.

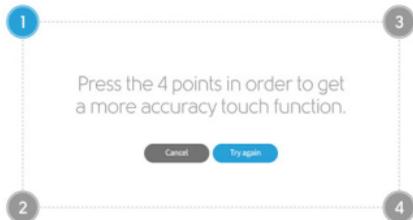
Then follow the onscreen instruction for the camera position.



7. 카메라 위치를 맞춘 후 Setting → Space Setting → 화면에 나오는 순서대로 네포인트를 찍어서 화면영역을 지정하면 GoTouch Setting이 끝납니다.

Select 'Setting' - 'Space Setting'.
Then follow the onscreen instructions to calibrate the Stylus position.

Now, it is your own personal digital whiteboard.



주의 사항

- 직사광선이 있는 장소는 지양합니다.**
야외, 창가 쪽, 할로겐 근처 등
- 카메라를 평평한 장소 또는 움직이지 않는 곳에 올려주세요.**
중심이 맞지 않는 곳에 올려둘 경우 위치 지정한 영역이 틀어져 다시 Setting을 진행해야 할 수 있습니다.
- 프로젝터의 발열을 주의해주세요.**
프로젝터 고열에 의해서 제품에 오작동이 일어날 수 있습니다.
- 펜을 45도 눕혀서 사용해주세요.**
세워서 사용할 시 펜에서 나오는 빛을 정확하게 인식할 수 없게 됩니다.

Safety and Precautions!

- Avoid using GoTouch in direct sunlight or under a light bulb.**
- Please put the camera on a flat surface. If the location of the camera changes, you must re-calibrate.**
- Always be aware of the projector's temperature. Long-term damage can be incurred by high temperature of the projector.**
- Please hold a pen at a 45 degree angle. Holding the pen upright prevents the camera from detecting the light from the pen.**

4. 제품 스펙 Specifications

INFRARED CAMERA	
Camera Size	[W•H•D] 53.41•57.00•24.00mm, weight: 50g
Power	Li-Poly 250mAh Battery Operation Mode : about 8 Hours Standby Mode : about 120 Hours
Interface	BLE
CMOS-Pixel Array	4K x 4K
Recognition Data rate	Max 200 FPS
Writing Response Time	0.1sec
Horizontal/Vertical Access Angle Time	38.3 / 38.3 Degree
Optimized Cursor Jittering	+/-4 pixel
Operation Distance from Screen	1.5 Times Distance for Target Screen Size
Available type of display	Projector, PDP, LCD, DLP TV
Screen size (Diagonal)	7 inch ~ 100 inch (권장 75 inch)
Support Operating System	Android, iOS

INFRARED PEN	
Pen Size	[W•H•D] 145.73•16.59•18.99mm, weight: 23g
Power	2 x AAA Batteries
Operation Mode	Operation mode : 5hours Standby mode : 1000hours
Interface	Infrared LED
Shell Material	ABS plastic



FCC ID: 2ABPY-0D06E

This device complies with Part 15 of the FCC Rules.

Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

5. 권장사양 Recommended Specifications

구분	Android		iOS		Windows	
	Minimum	Recommendation	Minimum	Recommendation	Minimum	Recommendation
CPU	Dual Core	Quad Core	iPhone 5s	Over iPhone 6	Pentium 4 1Ghz	Over Dual Core
RAM	2G	Over 2G	1G	Over 2G	512M	Over 1G
Memory / HDD	16G	Over 32G	16G	Over 32G	Over 100M Minimum Installation Space	Over 100M Operation Space
Graphic Card	N/A	N/A	N/A	N/A	Over 128M Graphic Memory	Over 512M Graphic Memory
OS	4.0 (Icecream Sandwich)	4.4 and above	iOS 8.0	iOS 7.x and above	Windows 7	Windows 7
Network	WiFi / Bluetooth 4.0 LE	WiFi / LTE(3G)/ Bluetooth 4.0 LE	WiFi / Bluetooth 4.0 LE	WiFi / LTE(3G) / Bluetooth 4.0 LE	LAN / Bluetooth 4.0 Classic	WiFi / LAN / Bluetooth 4.0 Classic

FAQ

1. 카메라가 펜을 인식하는지 어떻게 알 수 있나요?

카메라 부분에 있는 삼각형 구멍으로 빨간색 불이 들어오면 정상적으로 인식중 입니다.

2. 펜 배터리가 남아있는지 어떻게 알 수 있나요?

펜촉부분을 눌렀을 때 빨간색 불이 들어오면 배터리가 남아있는 상황입니다. 불이 들어오지 않는다면 배터리를 교체해주세요.

3. 블루투스를 연결하지 않았는데 전원에 파란 불이 계속 들어와 있어요.

카메라 전원을 3초 동안 눌러서 꺼주시거나, 카메라 바닥에 있는 리셋버튼을 눌러주세요.

4. 카메라가 작동도 안되고 켜지지도 않아요!

배터리가 모두 소진되었을 수 있으니 USB케이블로 충전을 해주시거나, 그래도 작동이 안되면 카메라 바닥에 있는 리셋버튼을 눌러주세요. 리셋버튼을 눌러도 되지 않을 경우에는 당사 AS 센터로 문의해주시기 바랍니다.

5. 배터리가 완전히 충전되기까지는 시간이 얼마나 소요되나요?

약 1~2시간 정도 소요됩니다. 충전 중에 전원 버튼부에 빨간색 LED가 켜지고 충전이 완료되면 꺼집니다. (완전히 충전 시 8시간 연속 사용가능)

6. 갑자기 카메라 전원버튼에 빨간색 불이 들어왔어요!

배터리가 10%정도 남았을 때 충전을 알리는 표시입니다. 이때 바로 충전 해주시면 계속해서 사용할 수 있습니다. (빨간색 불이 들어온 후부터 약 1시간 동안 사용 가능)

7. 펜을 사용하는데 인식이 잘 되지 않는 것 같아요! 어떻게 해야 할까요?

혹시 주변환경의 햇빛이 강하거나 백열등 근처에 있다면 다른 장소로 이동해주시고, 그래도 동일한 증상이 일어난다면 펜의 배터리가 약해졌을 때에도 발생하는 증상이므로 배터리를 교체해주시면 됩니다. 배터리 교체 후에도 동일증상이 발생한다면 당사 AS 센터로 문의해주시기 바랍니다.

FAQ

1. How do I know if the camera is recognizing the pen?

When the red light comes on from a triangular hole in the camera section, it is recognized.

2. How can I know when I need to replace the batteries in the pen?

When you press the pen tip and a red light comes on, the batteries are fine. If there is no light, you need to replace the batteries.

3. There is blue light at the power button, but I cannot connect Bluetooth to the app.

Press the power button for 3 seconds or press the reset button at the bottom.

4. What do I do if my GoTouch camera is not working?

You need to charge the camera using the USB cable. If that doesn't help, press the reset button at the bottom. If that still doesn't help, please contact us.

5. How much time does it take to fully charge the battery?.

About 1-2hours. After the battery is fully charged, the red light at the power button will turn off. You can use it for up to 8 hours if you fully charge the battery.

6. What do I do if there is red light at the power button?

Red light at the power button means that you need to charge the camera.

7. What do I do if the pen is not working well?

If you are in direct sunlight or under a light bulb, move to another place. If that doesn't help, you need to replace the batteries. If replacing batteries doesn't help, please contact us.

7. 앱 주요기능 소개 Application

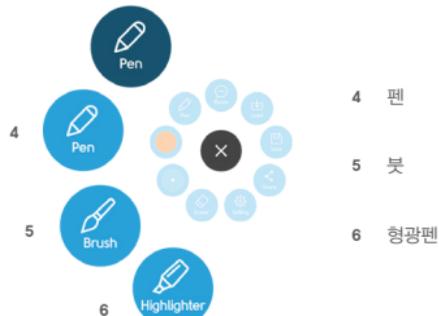
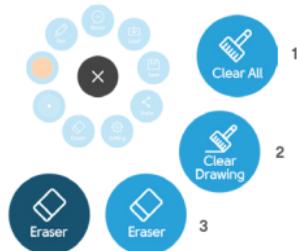


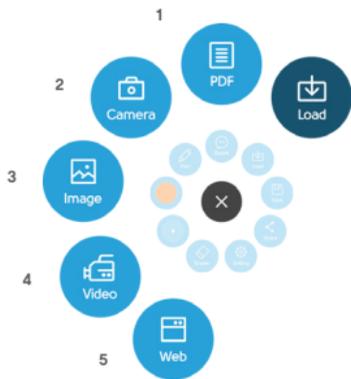
- | | | |
|---------------|----------------|---------|
| 1 Group 생성/입장 | 2 파일 불러오기 | 3 파일 저장 |
| 4 공유 | 5 디바이스 및 각종 설정 | 6 지우개 |
| 7 굵기 선택 | 8 색상 선택 | 9 펜 |
| 10 메뉴 불러오기 | | |

1
모두 지우기: 모두
지울 수 있는 기능

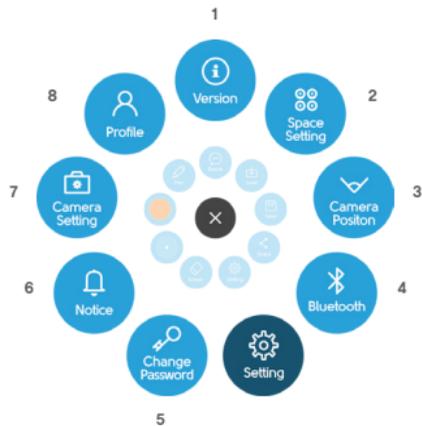
2
라인지우기: 펜으로
그린 부분만 지울 수
있는 기능

3
지우개: 일부를 지울
수 있는 기능





- 1 PDF파일 불러오기
- 2 카메라를 실행시켜서 사진 불러오기
- 3 갤러리에서 사진 불러오기
- 4 갤러리에서 동영상 불러오기
- 5 웹 브라우저 불러오기



- | | |
|-------------|------------|
| 1 버전 확인 | 2 카메라 영역설정 |
| 3 카메라 위치 설정 | 4 카메라 설정 |
| 5 비밀번호 변경 | 6 공지사항 |
| 7 카메라 환경 셋팅 | 8 프로필 수정 |



www.anyractive.com

Tel. 02.308.0006 | Fax. 02.6455.1653

서울특별시 마포구 상암동 1605 누리꿈스퀘어 R&D타워 1101호

COPYRIGHT © ANYRACTIVE. ALL RIGHTS RESERVED.
Designed by DIFFY



www.anyractive.com